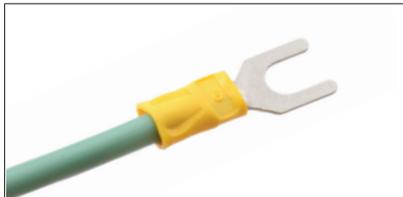
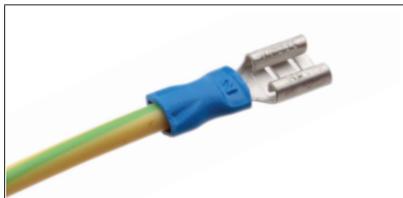
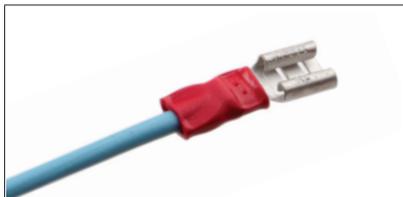
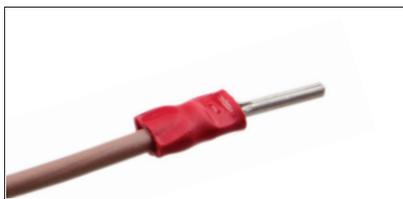


## Особенности и преимущества изолированных коннекторов «КВТ»



- Завод «КВТ» предлагает не отдельный продукт, а комплексное системное решение:
  - изолированные наконечники, разъемы и соединители
  - профессиональный инструмент для опрессовки
  - высокоточные матрицы для опрессовки
- Наконечники и разъемы «КВТ» покрывают расширенные диапазоны сечений проводов:
  - манжета красного цвета (0,2–1,5 мм<sup>2</sup>) — 6 сечений
  - манжета синего цвета (1,0–2,5 мм<sup>2</sup>) — 3 сечения
  - манжета желтого цвета (2,5–6,0 мм<sup>2</sup>) — 3 сечения
- Конструкция всех изолированных наконечников «КВТ» предусматривает исполнение «Easy Entry» — плавное конусообразное сужение для беспрепятственного заведения многопроволочной медной жилы в наконечник.
- Помимо наконечников в ПВХ изоляции в ассортименте «КВТ» широко представлены безгалогеновые наконечники из нейлона и сшитого полиэтилена. Среди инновационных решений — вибростойкие наконечники и разъемы «КВТ» с дополнительной медной втулкой и наконечники с заваренным технологическим швом.
- Разнообразие геометрических форм, типов и размеров изолированных коннекторов «КВТ» обеспечивает оптимальный выбор для профессионального монтажа современного электрооборудования и установок.
- Для производства изолированных наконечников «КВТ» используется рафинированная электротехническая медь высшей пробы 99,95%.
- Размеры, в том числе толщина всех наконечников и разъемов «КВТ» стандартизированы, что исключает уменьшение материалоемкости изделия в целях экономии на себестоимости.
- Для надежной антикоррозионной защиты на наконечниках и разъемах «КВТ» используется только высококачественное олово-висмутное лужение толщиной 5 микрон. В отличие от блестящей поверхности бюджетного оловянного лужения, покрытие с легирующими добавками висмута имеет характерную матовую поверхность.
- Пресс-клещи «КВТ» с храповым механизмом гарантируют прохождение полного цикла опрессовки и обеспечивают повторяемое, независимое от оператора качество соединений. Опрессовочные машины с электрическим и пневматическим приводом дополняют профессиональный инструментарий для серийного производства.
- Большинство изолированных наконечников, разъемов и соединителей обжимаются одной унифицированной матрицей МПК-01 «КВТ» с тремя опрессовочными профилями. Профили матрицы имеют индивидуальную цифровую маркировку и оставляют отпечатки цифрового кода на пластмассовой манжете после опрессовки:
  - «1» — на манжетах красного цвета
  - «2» — на манжетах синего цвета
  - «6» — на манжетах желтого цвета

Наличие цифрового кода на опрессованных наконечниках и разъемах облегчает приемку и проверку правильности выполненных монтажных работ.